

# Prof. Dr. Alfred Toth

## Weiteres zu Äpfeln und Birnen

1. Zur bisherigen Theorie vgl. Toth (2010). Quantitäten und Qualitäten lassen sich auf vier Arten kombinieren.

### 1.1. Reine Quantität

$1 + 2 = 3$  (korrekt)

$1 + 2 = 4$  (falsch)

#### 1.1.1. Quantitative Masse

ein Dutzend/ein Gros/\*Sack/?Posten Eier

eine Schachtel/\*Hurde Zigaretten, eine Hurde/\*Schachtel Äpfel

### 1.2. Reine Qualität

Apfel + Orange = ?

Apfel + Orange = Banane (falsch)

Grapefruit + Pampelmuse = Pomelo → neue Basisoperation „×“ Kreuzung?

Apfel + Orange + Banane (+ ?) = Fruchtsalat → neue Basisoperation i.S. von  $\alpha :=$  (Edukte → Produkte)?

#### 1.2.1. Qualitative Masse

ein Rudel Wölfe/\*Rehe/\*Mäuse/\*Fliegen

eine Herde \*Wölfe/Rehe/\*Mäuse/\*Fliegen

ein Schwarm \*Wölfe/\*Rehe/\*Mäuse/Fliegen

### 1.3. Quanti-Qualität

2 + 3 Bananen = ?

#### 1.3.1. Quanti-qualitative Masse

3dl Bier/\*Wein, ½ l Schnaps/\*Magenbitter, \*1 Stamperl Milch/\*1 Humpen Kaffee,  
a Stuckera zehn (K. Valentin)

### 1.4. Quali-Quantität

1 Rudel + 1 Schwarm = ?

Aber nach Kronthaler (2000, S. 19)

Vater + Mutter = Kind → neue Basisoperation „Erzeugung“?

#### 1.4.1. Quali-Quantitative Masse

\*ein Rudel Sekunden,\*ein Schwarm Gros , \* ein Dutzend Lier

2. Alles kann natürlich zusammen weiter kombiniert werden, was in einer monokontexturalen Welt einen beträchtlichen Unsinn ergibt, vgl. bereits 1.4.1. Wegen der in dieser Arbeit erstmals eingeführten Masse bei quantitativen Zahlen erhebt sich allgemein die Frage, welche Rolle Masse in polykontexturalen Systemen überhaupt spielen können und wie hier mit Massen gerechnet wird.

## **Bibliographie**

Kronthaler, Engelbert, Aleph und Alpha oder Gotthard Günther und Europa.  
Klagenfurt 2000

Toth, Alfred, Äpfel und Birnen. Bd. 1: Zahlen. München 2010, 268 pp. (=Collected Works, vol. 3)

9.9.2010

